

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**LD-Ziegel der Kategorie I
247x365x249**

2. Číslo stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

1720

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

zdivo pro chráněné nosné a nenosné části stavby

4. Registrované obchodní jméno a adresa výrobce v souladu s čl. 11 odst. 5:

**TGF Ferdinand Erbersdobler KG
Gurlarn 2, 940 81 Fürstenzell**

5. Není použitelné

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 2+

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaná osoba pro řízení výroby č. CPR / 1794 provedla počáteční inspekci v místě výroby a řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a vyhodnocování systému řízení výroby a vydala osvědčení o shodě řízení výroby.

**CERT Baustoffe GmbH
NB 2510**

8. Není použitelné

Distributor pro ČR a SR:

Readymat Obchodní s.r.o.

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín
email: cihly@readymat.cz

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizované technické parametry	
Rozměry	délka/šířka/výška [mm]	247x365x249	EN 771-1	
Tolerance	průměrná hodnota Tm	+5/-10;+8/-10;±1,0		
	rozsah kategorie Rm	10;12;1,0		
Rovinnost ložných ploch	[mm]	≤ 1,0		
Rovnoběžnost rovin ložných ploch	[mm]	≤ 1,0		
Tvar a uspořádání		17.1-1005		
Skupina cihel		NPD		
Pevnost v tlaku	kategorie	I		
	třída pevnosti	P8		
	průměrná	[N/mm ²]		7,9
	normalizovaná			9,1
směr zatížení		kolmo na ložnou spáru		
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření		[mm/m]		NPD
Soudržnost		[N/mm ²]		tabulková hodnota v příloze C
Obsah aktivních rozpustných solí			třída S0	
Reakce na oheň			A1	
Nasákavost	[měřeno v %]		NPD	
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu		5/10	
Objemová hmotnost BRUTTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m ³]		480	
	přípustná odchylka Dm [%]		4,1	
Objemová hmotnost NETTO v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m ³]		0,0	
Ekvivalentní tepelná vodivost λ _{10, dry, unit}	[W/mK]		0,067	
Mrazuvzdornost			F0	
Nebezpečné látky			dodatek ZA.3	

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Odpovědný za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech je výrobce uveden v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem

F. Erbersdobler, generální ředitel



Fürstenzell, 1. 6. 2017